Ouvrir dans le navigateur

MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA SOUVERAINETÉ
INDUSTRIELLE ET NUMÉRIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

CEDEF | CENTRE DE DOCUMENTATION ÉCONOMIE-FINANCES

Veille Industrie & nouvelles technologies

Chaque semaine, l'actualité des innovations au service de l'industrie : fabrication additive, intelligence artificielle, cobotique...

Jeudi 1er décembre 2022

#Startup3D : PrintParts : l'importance de la numérisation et du suivi des pièces imprimées en 3D
01/12/2022 - 3dnatives.com
Alors que l'impression 3D continue de s'industrialiser, de plus en plus d'entreprises cherchent à surmonter les obstacles à son adoption. L'un d'entre eux concerne la traçabilité d'une pièce. PrintParts, une startup new-yorkaise, a créé les SmartParts qui permettent une traçabilité de bout en bout de toute pièce imprimée en 3D. Par Tom Comminge

Une solution d'impression 3D métal à 2 lasers qui décuple la productivité et permet de produire des pièces ultra-fiables
30/11/2022 - techniques-ingenieur.fr
Amnovis, une société d'ingénierie et de production par fabrication additive belge, utilise la technologie d'impression 3D DMP pour produire des pièces en titane destinées à des dispositifs médicaux et à des applications industrielles. Elle vient d'opter pour la solution à deux lasers développée par 3D Systems, le DMP Flex 350 Dual, ce qui lui a permis de doubler sa productivité et de réduire ses coûts. Par Arnaud Moign

KIMYA dévoile un nouveau matériau ignifuge pour les applications d'impression 3D dans l'industrie du transport
30/11/2022 - 3dadept.com
KIMYA, une société d'ARMOR GROUP, a lancé un nouveau filament haute performance destiné à être utilisé dans l'industrie du transport. Baptisé Kimya PC-FR, ce polycarbonate certifié feu et fumée possède des propriétés ignifuges et répond aux normes de certification des applications industrielles. Par Kety S.

L'UMaine présente une maison imprimée en 3D 100 % biosourcée comme une autre solution à la crise de la construction
30/11/2022 - 3dadept.com

L'université du Maine fait les gros titres depuis qu'elle a inauguré BioHome3D, une maison imprimée en 3D entièrement fabriquée avec des matériaux biosourcés. Décrite comme la première de son genre, la maison est entièrement recyclable et hautement isolée avec une isolation 100 % bois et des valeurs R-personnalisables.

Interview : Lynxter ressort les griffes avec une nouvelle imprimante 3D pour le silicone
29/11/202 - primante3d.com
La nouvelle ambition de l'expert du silicone se nomme S300X, une imprimante 3D que le fabricant bayonnais a voulu cette fois-ci plus compacte et abordable. Pour vous faire découvrir les spécificités et atouts de cette nouvelle solution également taillée pour les polyuréthanes, PRIMANTE3D a interviewé son co-fondateur Thomas Batigne. Par Alexandre Moussion

Des mini-intestins imprimés en 3D pour traiter les infections intestinales
29/11/2022 - 3dnatives.com
À l'Institut de bioingénierie de Catalogne, des chercheurs ont mis au point des mini-intestins imprimés en 3D qui seront utilisés pour étudier les infections bactériennes. Par Tom Comminge

Shell a installé avec succès sur son site un collier de réparation de fuites imprimé en 3D
28/11/2022 - 3dadept.com
La division de fabrication additive de Shell a imprimé en 3D et installé une pince de réparation de fuites sur son site. Également connus sous le nom d'enceintes mécaniques de réparation des fuites, les colliers sont utilisés pour encapsuler et restaurer l'intégrité des pipelines en exploitation contre les défauts ou l'amincissement des parois résultant des mécanismes d'érosion et de corrosion. Par Kety S.

TRUMPF encourage les applications de fabrication additive – avec des processus technologiques améliorés et de nouveaux matériaux.
25/11/2022 - 3dadept.com
Le fabricant de machines TRUMPF a axé sa présence à Formnext sur l'aide aux organisations pour trouver « la bonne solution pour chaque application de FA métal ». Qu'il s'agisse de la réalisation d'une application spécifique, de l'achat d'une imprimante 3D ou de services de conseil, l'entreprise avait pour ambition de mettre en lumière toutes les ressources pouvant être déployées pour favoriser la connectivité numérique dans la fabrication. Par Yosra K.

Adidas et Carbon collaborent pour concevoir des pièces imprimées en 3D pour la Lexus RX 500h F SPORT
25/11/2022- 3dnatives.com
Adidas intervient dans l'industrie automobile, en coopération avec Carbon et ses solutions additives. Dans ce cas, il s'agit du RX 500h F SPORT de Lexus, une marque automobile du constructeur automobile japonais Toyota, dans lequel Carbon, Adidas et sa branche SEED (École d'éducation expérimentale en design) ont collaboré. Par Tom Comminge

8eme édition "State of 3D Printing" de Sculpteo
24/11/2022 - industrie-mag.com

Sculpteo, leader de l'impression 3D et de la fabrication digitale, publie sa 8e édition du State of 3D Printing, l'enquête internationale annuelle qui offre un aperçu du monde de la fabrication additive pour aider à améliorer les stratégies d'entreprise. Chaque année, Sculpteo recueille des données sur l'industrie de la fabrication additive, pour mettre en avant les principales tendances de cette industrie en croissance.

AddUp et Dassault Aviation : vers un atelier automatisé de fabrication additive
24/11/2022 - air-cosmos.com
AddUp et Dassault Aviation collaborent pour faire passer les procédés de fabrication additive métallique d'un statut de « prototypage » à celui de « production en série » pour l'aéronautique.

Qubit Pharmaceuticals crée avec NVIDIA la plateforme de calcul la plus puissante au monde pour accélérer la découverte de médicaments
21/11/2022 - biotechinfo.fr
Qubit Pharmaceuticals, société deeptech spécialisée dans la simulation et la modélisation moléculaire grâce à l'utilisation de la physique quantique, annonce la création d'une plateforme visant à accélérer la découverte de médicaments par calcul hybride, classique et quantique sur le NVIDIA Quantum Optimized Device Architecture (QODA).

Accéder aux précédentes veilles

Besoin d'aide pour trouver une information ou un document ?

Contacter les documentalistes du Cedef

Qui sommes-nous ?

Site du Cedef

@doccedef

Lettres et veilles

Conformément à la loi 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et de suppression des données qui vous concernent. Pour l'exercer, adressez un courrier au Cedef 12 Place du Bataillon du Pacifique - 75572 Paris cedex 12 ou un courriel en cliquant ici.

Se désabonner